

KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA ANAK DEMAM
TYPHOID DENGAN TEPID WATER SPONGE
DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI



Oleh:

I GEDE PRATAMA PUTRA

NIM. P07120323096

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2024

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA ANAK DEMAM
TYPHOID DENGAN TEPID WATER SPONGE
DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan**

Oleh :

I GEDE PRATAMA PUTRA

NIM. P07120323096

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA ANAK DEMAM TYPLOID
DENGAN TEPID WATER SPONGE
DI RUANG JEMPIRING
RSUD BANGLI

Diajukan Oleh:

I GEDE PRATAMA PUTRA

NIM. P07120323096

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Dr. I Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd
NIP. 196106061988031002

Pembimbing Pendamping :



NLP. Yuniarti Suntari C.S.Kep.,Ns.,M.Pd
NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners.I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep
NIP. 196812311992031020

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA ANAK DEMAM
TYPOID DENGAN TEPID WATER SPONGE
DI RUANG JEMPIRING
RSUD BANGLI**

Diajukan Oleh:
I GEDE PRATAMA PUTRA
NIM. P07120323096

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SENIN
TANGGAL : 06 MEI 2024

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|------------------|---------|
| 1. <u>I Ketut Labir, SST.S.Kep.,Ns., M.Kes</u>
NIP. 196906211994032002 | Ketua
Penguji | (.....) |
| 2. <u>Ni Luh Kompyang Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.SP.Kep.An</u>
NIP. 197406221998032001 | Anggota | (.....) |
| 3. <u>Ida Erni Sipahutar, S.Kep, Ners, M.Kep</u>
NIP. 196712261990032002 | Anggota | (.....) |

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep
NIP. 196812311992031020

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA ANAK DEMAM TYPHOID DENGAN TEPID WATER SPONGE DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI

ABSTRAK

Demam Typoid adalah suatu kondisi infeksi akut yang umumnya menyerang saluran pencernaan, ditandai dengan gejala demam yang berlangsung selama lebih dari satu minggu dan gangguan pada sistem pencernaan. Tujuan karya ilmiah ini adalah mengetahui gambaran Asuhan Keperawatan Hipertermi Pada Anak Demam Typoid Dengan Terapi *Tepid Water Sponge* Di Ruang Jempiring RSUD Bangli. Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif pendekatan studi kasus yang dilaksanakan tanggal 29-31 Agustus 2023. Hasil penelitian diperoleh pasien mengalami demam sejak 6 hari yang lalu naik turun, tanda-tanda vital : suhu : 38,7 °C, Nadi : 74x/menit, respirasi : 22x/menit, TD : 100/60 mmHg, hasil pemeriksaan tes widal positif *salmonella typhi* O (1/320), *salmonella typhi* H (1/320), *salmonella paratyphi* AO (1/80), *salmonella paratyphi* AH (1/80), dengan diagnosis keperawatan Hipertermi berhubungan dengan proses penyakit demam typoid dibuktikan dengan suhu tubuh 38,7 °C, pasien dikeluhkan demam sejak 6 hari nak turun. Rencana keperawatan meliputi tujuan dan kriteria hasil dengan luaran termoregulasi membaik, label intervensi keperawatan management hipertermi. Implementasi keperawatan memberikan terapi inovasi kompres *tepid water sponge* dengan evaluasi keperawatan yang didapat setelah diberikan asuhan keperawatan selama 3x24 jam termoregulasi membaik. Kesimpulannya pemberian terapi inovasi kompres *tepid water sponge* mampu menurunkan suhu tubuh pada An. AM yang mengalami masalah hipertermi.

Kata kunci : Demam Typoid, Hipertemia, Terapi *tepid water sponge*

**HYPERTHERMIC NURSING CARE FOR CHILDREN WITH TYPHOID
FEVER WITH TEPID WATER SPONGE
IN THE JEMPIRING ROOM OF BANGLI HOSPITAL**

ABSTRACT

Typhoid fever is an acute infectious condition that generally attacks the digestive tract, characterized by symptoms of fever that last for more than one week and disorders of the digestive system. The aim of this scientific work is to determine the description of hyperthermia nursing care for children with typhoid fever using Tepid Water Sponge therapy in the Jempiring Room at RSU Bangli. This research used a descriptive design with a case study approach which was carried out on 29-31 August 2023. The research results showed that the patient had been experiencing fever since the past 6 days, up and down, vital signs: temperature: 38.7 °C, pulse: 74x/minute, respiration: 22x/minute, BP: 100/60 mmHg, Widal test results positive for salmonella typhi O (1/320), salmonella typhi H (1/320), salmonella paratyphi AO (1/80), salmonella paratyphi AH (1 /80), with a nursing diagnosis of hyperthermia related to the disease process of typhoid fever as evidenced by a body temperature of 38.7 °C, the patient complained of fever since 6 days which had not gone down. The nursing plan includes goals and outcome criteria with improved thermoregulation outcomes, labeled hyperthermia management nursing interventions. Implementation of nursing providing innovative tepid water sponge compress therapy with nursing evaluation obtained after being given nursing care for 3x24 hours improved thermoregulation. In conclusion, providing the innovative tepid water sponge compress therapy was able to reduce body temperature in An. AM who experiences hyperthermia problems.

Keywords: Typhoid Fever, Hyperthermia, Tepid water sponge therapy

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Gede Pratama Putra
NIM : P07120323096
Program Studi : Profesi Ners
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2023-2024
Alamat : Br.Werdi Guna, Jasri Kaler. Kab. Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul Asuhan Keperawatan Hipertermi Pada Anak Demam Typoid Dengan Tepid Water Sponge Di Ruang Jempiring RSUD Bangli adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 7 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



I Gede Pratama Putra
NIM. P07120323096

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan tuhan yang maha esa karena atas berkat dan rahmat-nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah akhir ners yang berjudul “Asuhan keperawatan hipertermi pada anak demam typoid dengan *tepid water sponge* di ruang jempiring RSUD Bangli” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Karya tulis ilmiah akhir ners ini dapat terselesaikan dengan baik atas dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu sehingga karya ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp.,Ns.,S.Tr.Keb.,M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar
3. Ibu Nengah Runiari,S.Kp.,S.Pd.,M.Kep.,SP.Mat selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar
4. Bapak Dr. Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd. selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan serta saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah akhir ners ini
5. Ibu N.L.P Yuniarti S.C.S.Kep.Ns.M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan serta saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah akhir ners ini

6. Orang tua, istri, kerabat, dan juga teman-teman seperjuangan prodi alih jenjang yang sudah memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam pembuatan karya ilmiah ini

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa penulisan karya tulis ilmiah akhir ners ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi sempurnanya karya tulis ilmiah akhir ners ini. Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis berharap semoga segala bantuan yang diberikan dari semua pihak mendapat balasan yang baik dari Tuhan Yang Maha Esa.

Denpasar, April 2024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
SURAT BEBAS PLAGIAT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan	4
1. Tujuan umum.....	4
2. Tujuan khusus	4
D. Manfaat.....	5
1. Manfaat teoritis	5
2. Manfaat praktis	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Demam Typoid	7
1. Pengertian	7
2. Etiologi.....	8
3. Patofisiologi	8
4. Tanda dan Gejala	9
5. Komplikasi.....	10
6. Pemeriksaan Penunjang.....	10
7. Penatalaksanaan demam typoid	11
B. Hipertermia pada Demam Typoid	13

1. Pengertian	13
2. Penyebab Hipertermia.....	14
3. Manifestasi Klinis Hipertermia	14
4. Penatalaksanaan Hipertermia	15
C. <i>Tepid Water Sponge</i>	16
1. Pengertian	16
2. Teknik Pemberian <i>Tepid Water Sponge</i>	16
3. Manfaat <i>tepid sponge</i> dalam menurunkan keluhan demam pada pasien demam typhoid.....	17
D. Asuhan Keperawatan.....	18
1. Pengkajian.....	18
2. Diagnosa Keperawatan	25
3. Intervensi Keperawatan.....	26
4. Implementasi Keperawatan	27
5. Evaluasi Keperawatan.....	28
BAB III.....	29
METODE PENYUSUNAN KARYA ILMIAH.....	29
A. Metode Penyusunan	29
B. Alur Penyusunan	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
D. Populasi dan Sampel	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel	30
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	31
1. Jenis data yang dikumpulkan	31
2. Cara pengumpulan data.....	31
3. Instrumen pengumpulan data.....	31
F. Pengolahan dan Analisis Data	32
1. Pengolahan data	32
2. Analisis data.....	32
G. Etika Penelitian	32
1. <i>Informed consent</i>	32
2. <i>Autonomy (Menghormati hakikat dan martabat manusia)</i>	32
3. <i>Confidentiality (Kerahasiaan)</i>	33

4. <i>Justice</i> (Keadilan)	33
5. <i>Beneficence</i> (Manfaat)	33
6. <i>Non-maleficence</i> (Tidak membahayakan subyek penelitian).....	33
BAB IV	34
LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	34
A. Pengkajian Keperawatan	34
1. Identitas Klien	34
2. Keluhan Utama	35
3. Riwayat Penyakit Sekarang	35
4. Riwayat Penyakit Masa Lalu	35
5. Riwayat Kesehatan Keluarga	35
6. Riwayat Pertumbuhan dan Perkembangan	36
7. Pola Fungsi Gordon	36
8. Pemeriksaan fisik	38
9. Pemeriksaan Penunjang	39
B. Analisa Data	41
C. Diagnosis Keperawatan	41
D. Intervensi Keperawatan	42
E. Implementasi Keperawatan	43
E. Evaluasi Keperawatan	46
BAB V	47
PEMBAHASAN	47
A. Analisis Masalah Keperawatan (Analisis Asuhan Keperawatan).....	47
B. Analisis Masalah Keperawatan Hipertermia dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i> dan Konsep Kasus Terkait	49
BAB VI	52
PENUTUP	52
A. Simpulan	52
B. Saran	53
1. Lahan praktik	53
2. Pasien dan keluarga	53
3. Penulis selanjutnya	53
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Diagnosa Hipertermia.....	27
Tabel 2	Analisa Data pada An “AM” yang Mengalami Demam Typoid di Ruang Jempiring, RSUD Bangli.....	41
Tabel 3	Intervensi Keperawatan pada An “AM” dengan Diagnosis Keperawatan Hipertermia di Ruang Jempiring RSUD Bangli	42
Tabel 4	Implementasi Tindakan Keperawatan pada An “AM” dengan Diagnosis Keperawatan Hipertermia di Ruang Jempiring RSUD Bangli	43
Tabel 5	Evaluasi Keperawatan pada An “AM” dengan Diagnosis Keperawatan Hipertermia di Ruang Jempiring RSUD Bangli	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Penyusunan Asuhan Keperawatan Hipertermia.....	29
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Karya Tulis	59
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Penelitian	60
Lampiran 3 Operasional Prosedur Tepid Sponge.....	61
Lampiran 4 Surat Permohonan Untuk Berpartisipasi Sebagai Responden Penelitian	63
Lampiran 5 Formulir Persetujuan Responden	64
Lampiran 6 Surat Ijin Pengambilan Data Penelitian.....	65
Lampiran 7 Formulir Asuhan Keperawatan.....	66
Lampiran 8 Lembar Bimbingan KIAN	80
Lampiran 9 Bukti Validasi Bimbingan KIAN.....	81
Lampiran 10 Surat Bukti Penyelesaian Administrasi	83
Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin.....	84
Lampiran 12 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository	85